



MANUAL DEL PROPIETARIO

# AIRE ACONDICIONADO

Lea este manual atentamente antes de operar su aparato y consérvelo para el futuro referencia.

AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE

## CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Estos consejos le ayudarán a minimizar el consumo de energía cuando utilice el aire acondicionado. Siga las siguientes instrucciones para utilizar el aire acondicionado de forma más eficaz:

- No enfriar excesivamente los interiores. Puede ser perjudicial para la salud y se consume más electricidad
- Cerrar las persianas y las cortinas mientras funciona el aire acondicionado
- Mantener puertas y ventanas bien cerradas mientras esté funcionando el aire acondicionado.
- Ajustar la dirección del flujo de aire en vertical u horizontal para que circule el aire interior.
- Aumentar la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el interior en un corto espacio de tiempo.
- Abrir las ventanas regularmente para ventilar, puesto que el aire interior puede deteriorarse si el aire acondicionado funciona durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire cada dos semanas. El polvo y las impurezas pueden bloquear el flujo de aire o que la función de enfriar/deshumidificar disminuya.

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

- **ADVERTENCIA** : Antes de acceder a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben desconectarse.
- **ADVERTENCIA** : Deben incorporarse medios de desconexión a la instalación fija de acuerdo con las reglas de instalación
- **ADVERTENCIA** : Este aparato no es accesible al público en general
- **ADVERTENCIA** : El aparato debe instalarse de acuerdo a las regulaciones nacionales para instalaciones eléctricas.

Fuente de alimentación	Capacidad	Modelo	Corriente nominal Max. (A)
460 V 3~ 50/60 Hz	20 RT	AK-*240DC**	69
	25 RT	AK-*300DC**	69
380~415 V 3N~ 50/60 Hz	7,5 RT	AK-*090LC**	43
	10 RT	AK-*120LC**	43
	12,5 RT	AK-*150LC**	60
	15 RT	AK-*180LC**	60
	20 RT	AK-*240LC**	88
	25 RT	AK-*300LC**	88
220-240 V 3~ 50/60 Hz	7,5 RT	AK-*090BC**	54
	10 RT	AK-*120BC**	54
	12,5 RT	AK-*150BC**	100
	15 RT	AK-*180BC**	100
	20 RT	AK-*240BC**	110
	25 RT	AK-*300BC**	110

※ \* es un delimitador que indica la opción aplicada y se indica del 0 al 9 o de la A a la Z.

### Como referencia

Grape el justificante en esta página en caso de que necesite justificar la fecha de compra, o como garantía. Escriba aquí el número de modelo y número de serie:

Numero de modelo : \_\_\_\_\_

Numero de serie : \_\_\_\_\_

Puede encontrarlos en la etiqueta lateral de cada unidad.


Nombre del proveedor: \_\_\_\_\_

Fecha de compra: \_\_\_\_\_

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes pautas de seguridad sirven para evitar daños o riesgos imprevistos generados por una operación incorrecta del producto.

Las directrices se dividen entre "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN", tal como se describe a continuación.

 Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y funcionamientos que pueden resultar riesgosos. Lea la sección con este símbolo atentamente y siga las instrucciones para evitar riesgos.

## ADVERTENCIA

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.

## PRECAUCIÓN

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones leves o daño al producto.

## ADVERTENCIA

- Cualquier instalación o reparación por personas no calificadas puede suponer un peligro para Ud. Y para los demás.
- La instalación debe estar de acuerdo con las normas nacionales de electrodomésticos.
- La información contenida en este manual va dirigida al personal del servicio técnico, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con los instrumentos de prueba adecuados.
- No leer atentamente y no seguir las instrucciones de este manual podrá resultar en un mal funcionamiento, daño en el aparato y personales y/o muerte.

## PRECAUCIÓN

- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

### Instalación

- No usar en caso de defecto o cortocircuito. Utilice este dispositivo con un circuito exclusivo para ello.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- En caso de fallo eléctrico contacte con su proveedor, vendedor, un electricista cualificado o con el Servicio Técnico Autorizado.
  - No desmonte ni repare el producto. Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Conectar siempre a una toma de tierra.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instalar de modo seguro el panel y la tapa de la caja de control.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instalar siempre un circuito con disyuntor.
  - Un cableado o instalación inadecuados pueden causar un incendio o descargas eléctricas

- Usar siempre un disyuntor o interruptor.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Use los cables específicos para conectar el aparato.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No intente instalar, retirar o reinstalar la unidad por sí mismo (cliente)
  - Existe el riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- Sea cuidadoso al desempaquetar e instalar el producto.
  - Los bordes afilados podrían causar heridas. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.
- Para su instalación, contacte siempre con el vendedor o un Servicio Técnico Autorizado.
- No instalar el producto en un lugar inapropiado.
  - Esto podría causar lesiones, accidentes o daños al producto.
- Asegurese que el área de instalación no se deteriorará con el tiempo.
  - Si el soporte cae, el aparato de aire acondicionado podría caer con él, causando daños materiales, avería del aparato, o lesiones.
- Si el cordón de alimentación es dañado este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio autorizado con el fin de evitar cualquier riesgo

### Funcionamiento

- Asegúrese de que no se arranque o dañe el cable eléctrico durante la instalación.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque nada sobre el cable eléctrico.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No toque (manipule) el aparato con las manos mojadas.
  - Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- No coloque una estufa u otro electrodoméstico cerca del cable eléctrico.
  - Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que circule agua dentro de las partes eléctricas.
  - Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.
- No almacene o use gases inflamables o combustibles cerca del aparato.
  - Existe riesgo de incendio o fallo del aparato.
- No utilice el producto en un lugar estrecho y cerrado durante un largo periodo de tiempo.
  - Puede producirse deficiencia de oxígeno.
- Ante una fuga de gas inflamable, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de volver a conectar el aparato.
  - No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio
- Si se producen ruidos, o humos que vengan del aparato. Desconecte el disyuntor o desenchufe el cable de alimentación.
  - Existe riesgo de descargas eléctricas o incendio.
- Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.
  - Existe riesgo de incendio, fallo del aparato o descargas eléctricas.
- No abra el panel del aparato mientras esté en funcionamiento. (Si la unidad tiene el filtro electrostático, no lo toque)
  - Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías en el producto.
- Si el aparato se encuentra empapado (inundado o sumergido) contacte con el Servicio Técnico Autorizado.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Vigile que el agua no entre en el aparato.
  - Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños en el producto.
- Ventilar el aparato de vez en cuando, siempre que funcione con una estufa, etc.
  - Existe el riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Desconecte el suministro eléctrico durante la limpieza o mantenimiento del mismo.
  - Existe riesgo de descarga eléctrica

- Cuando el producto no se utilice durante un periodo largo de tiempo, apague el disyuntor.
  - Existe riesgo de daños o fallo en el aparato, o mal funcionamiento del mismo.
- Asegúrese de que nadie pueda tropezar o caer sobre el aparato.
  - Podría causar lesiones a la persona o daños en el aparato.

## PRECAUCIÓN

### Instalación

- Compruebe siempre la presión del gas (refrigerante) después de instalar o reparar el aparato.
  - Unos niveles bajos de refrigerante podrían causar averías en el aparato.
- Instalar la manguera de desagüe para asegurar que el proceso se realice correctamente.
  - Una conexión defectuosa puede causar pérdidas de agua.
- Mantener el nivel incluso cuando se está instalando el aparato.
  - Para evitar vibraciones o pérdidas de agua.
- No instalar el aparato en lugares donde el ruido y el aire caliente que se elimina por la parte exterior pueden molestar a la vecindad.
  - Podría ser causa de un problema para sus vecinos.
- No haga que nadie levante y transporte el aparato.
  - Evitar lesiones personales.
- No instalar el aparato en un lugar expuesto directamente al viento del mar (salitre).
  - Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, en particular en las aletas del condensador y el evaporador, podrían causar averías en el aparato o un funcionamiento ineficaz.
- Si alguien que no sea un profesional con licencia instala, repara o modifica los productos de LG Electronics Air Conditioning, la garantía quedará anulada.
  - Todos los costos asociados con la reparación son responsabilidad del propietario.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

### Funcionamiento

- No exponer la piel de forma directa al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente enfrente de la corriente de aire).
  - Podría dañar su salud.
- No utilice el aparato para usos particulares, tales como conservar alimentos, trabajos de arte, etc. Es un aparato de aire acondicionado para uso doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión.
  - Existe riesgo de daños o pérdidas de propiedad.
- No bloquee la entrada o salida del flujo del aire.
  - Podría causar averías en el producto.
- Utilice un paño suave para su limpieza. No use detergentes agresivos, disolventes, etc.
  - Existe riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños en las partes de plástico del producto.
- No toque las partes metálicas del producto cuando retire el filtro de aire. ¡Son muy cortantes!
  - Existe riesgo de daño personal.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. (unidades exteriores)
  - Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.
- Inserte siempre el filtro de forma segura. Limpie el filtro cada cuatro semanas o más a menudo si es necesario.
  - Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y podría causar fallos de funcionamiento o daños.
- No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida de aire mientras el producto se encuentre en funcionamiento.
  - Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas.
- No beba el agua que drena del producto.
  - No es higiénico y podría causar graves problemas de salud.
- Utilice un taburete firme o una escalera cuando limpie o manipule el producto.
  - Tenga cuidado para evitar daños personales.

# ÍNDICE

## 7 ANTES DE LA OPERACIÓN

---

- 7 Preparación para el funcionamiento
- 7 Uso
- 7 Limpieza y mantenimiento
- 7 Servicio

## 8 DESCRIPCIÓN

---

## 9 AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO

---

- 9 Modo de funcionamiento
- 9 Funcionamiento de deshumidificación
- 10 Funcionamiento de refrigeración
- 11 Funcionamiento solo de ventilador
- 11 Funcionamiento de calefacción

## 12 AJUSTES DE TEMPERATURA

---

- 12 Control de la temperatura deseada
- 13 Comprobación de la temperatura de la habitación

## 14 AJUSTE DE BLOQUEO

---

- 14 Cómo acceder a la configuración de bloqueo
- 14 Ajustes de bloqueo – todo, encendido/apagado, modo, bloque de rango de temperatura

## 15 AJUSTE DE FUNCIONES

---

- 15 Cómo acceder al ajuste de funciones
- 16 Comprobación e inicialización de la señal del filtro
- 17 Comprobación de alarma de filtro
- 18 Ajuste de control de carga inteligente (SLC)

## 19 AJUSTES DE USUARIO

---

- 19 Cómo acceder a los ajustes de usuario
- 20 Ajuste de hora

## 21 AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

---

- 21 Método de acceso y ajuste del temporizador
- 22 Temporizador simple
- 23 Temporizador de encendido
- 24 Programador de apagado

## 25 AJUSTE DE PROGRAMACIÓN

---

- 25 Cómo acceder a la programación
- 26 Programa diario
- 27 Vista y edición de programas
- 28 Vista y edición del programa – Añadir programa
- 29 Día de excepción

## 30 CUIDADO Y MANTENIMIENTO

---

- 30 Mantenimiento realizado por un técnico
- 31 Cuando no vaya a utilizar el acondicionador de aire durante un periodo prolongado de tiempo.
- 31 Consejos de funcionamiento

## 32 ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO DE ...

---

# ANTES DE LA OPERACIÓN

## Preparación para el funcionamiento

- 1 Contacte con un especialista para su instalación.
- 2 Utilice un interruptor de circuito dedicado.

## Uso

- 1 Estar expuesto de forma directa al flujo de aire durante tiempo prolongado podría ser perjudicial para su salud. No exponga a los ocupantes, mascotas o plantas directamente al flujo de aire durante largos períodos de tiempo.
- 2 Debido a la posibilidad de una carencia de oxígeno, ventile la habitación cuando se use junto a estufas u otros aparatos de calefacción.
- 3 No use este aparato de aire acondicionado para propósitos especiales sin especificación (conservación de dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas u obras de arte) Tales usos podrían dañar los objetos.

## Limpieza y mantenimiento

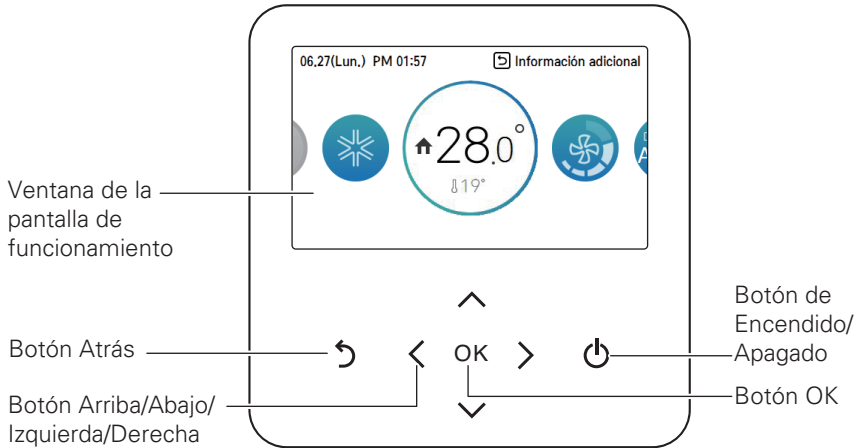
- 1 No toque las partes metálicas de la unidad cuando retire el filtro. Pueden producirse lesiones al manipular los bordes metálicos afilados.
- 2 No use agua para la limpieza del interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir el aislamiento, ocasionando posibles descargas eléctricas.
- 3 Al limpiar la unidad, asegúrese primero que la corriente y el disyuntor se encuentran apagados. El ventilador gira a una velocidad muy alta durante el funcionamiento. Hay posibilidad de lesiones si la alimentación de la unidad se dispara accidentalmente mientras limpia sus piezas interiores.

## Servicio

- Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con su centro de asistencia técnica autorizado.

# DESCRIPCIÓN

## NUEVO MANDO A DISTANCIA ESTÁNDAR (Accesorio)



Ventana de la pantalla de funcionamiento	Pantalla de estado de funcionamiento y configuración
Botón Atrás	Cuando se cambia a la etapa anterior del etapa de ajustes del menú
Botón Arriba, Abajo, Izquierda y Derecha	Cuando se cambia el valor de ajustes del menú
Botón cuando se acepta/guarda el valor de ajustes del menú	Cuando se guarda el valor de ajustes del menú
Botón de encendido/apagado	Cuando se enciende/apaga el aire acondicionado

# AJUSTE DE FUNCIONAMIENTO

## Modo de funcionamiento

Se puede ajustar fácilmente el modo de funcionamiento deseado.

En la pantalla principal, pulse el botón [ <, > (izquierda/derecha) ] para seleccionar el modo de funcionamiento o fuera de casa o retener la categoría, y pulse el botón [ ^, v (arriba/abajo) ] para seleccionar el modo de funcionamiento.

※ Algunos productos pueden no ser compatible con algunos modos de funcionamiento.

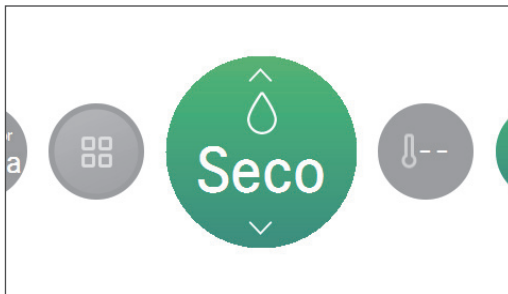
Modo	Descripción
Frío	Enfría la habitación a la temperatura deseada.
Secar	Elimina la humedad con frío.
Calor	Calienta la habitación a la temperatura deseada.
Automático	El producto proporciona automáticamente la velocidad del ventilador apropiada según la temperatura de la habitación.
Ventilador	Sopla el aire de la habitación a su temperatura actual, sin viento frío.

## Funcionamiento de deshumidificación

En el funcionamiento de deshumidificación, la velocidad inicial del ventilador es “Baja”.

La deshumidificación no tiene una temperatura deseada aparte.

- Si la unidad está funcionando en modo de deshumidificación y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de deshumidificación .



### NOTA

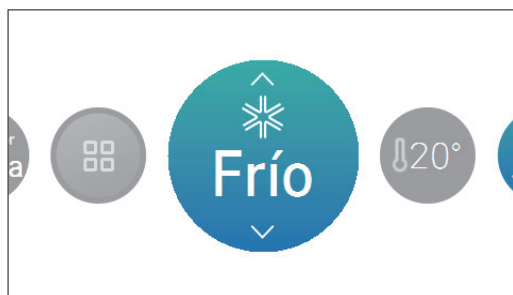
Si la utiliza en la temporada de lluvias o cuando la humedad es alta, puede lograr una deshumidificación efectiva y funcionamiento de frío al mismo tiempo.

## Funcionamiento de refrigeración

La temperatura mínima del ajuste de frío es de 18 °C (16 °C).

Para algunos tipos de unidad interior, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1 °C o 0,5 °C.

- Seleccione la temperatura deseada más baja que la temperatura interior
- Se muestra por defecto la temperatura interior en la pantalla del control remoto.
- Si el punto de ajuste es superior a la temperatura de la habitación, la unidad permanecerá en modo de frío, pero no comenzará a enfriar hasta que la temperatura de la habitación supere el punto de ajuste.
- Si la unidad está funcionando en modo de frío y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de frío.



### ¿Qué es la función de retardo de 3 minutos?

Tras detenerse el funcionamiento de frío, si el producto se pone en marcha inmediatamente, no sale aire con el fin de proteger el compresor.

El compresor se pone en funcionamiento 3 minutos después de que comience a salir aire frío.

### NOTA

El compresor se pone en funcionamiento 3 minutos después de que comience a salir aire frío. En funcionamiento de frío, puede seleccionar la temperatura deseada en un rango de 16 °C ~ 23 °C.

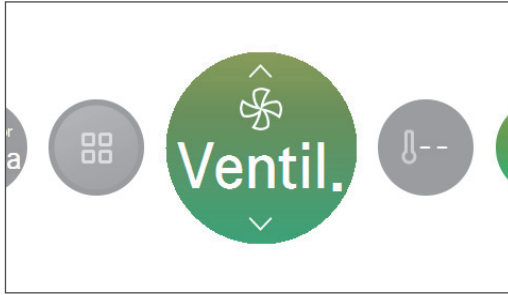
La diferencia favorable entre la temperatura interior y la temperatura exterior es de 5 °C.

## Funcionamiento solo de ventilador

La potencia inicial del aire es "Alta".

El funcionamiento solo de ventilador no tiene una temperatura deseada aparte.

- Si la unidad está funcionando en modo de ventilador y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento del ventilador.



### NOTA

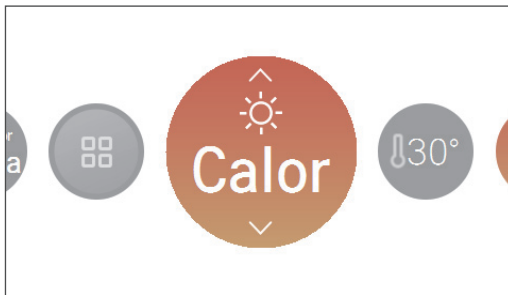
Permite el funcionamiento solo de ventilador sin la diferencia de temperatura con la temperatura interior, por lo que proporciona una función de circulación del aire interior.

## Funcionamiento de calefacción

La temperatura mínima del ajuste de calor es de 16 °C.

Para algunos tipos de unidad interior, la temperatura deseada se puede controlar en unidades de 1 °C o 0,5 °C.

- Selecciona la temperatura deseada más alta que la temperatura interior
- Se muestra por defecto la temperatura interior en la pantalla del control remoto.
- Si se selecciona una temperatura deseada inferior a la temperatura de la habitación, no sale aire caliente, y para algunos productos puede o no salir aire.
- Si la unidad está funcionando en modo de calor y se pulsa el botón [On/Off], se detiene el funcionamiento de calor.



### NOTA

En funcionamiento de calor, puede seleccionar la temperatura deseada en un rango de 16 °C ~ 30 °C. La calefacción no funciona en los modelos solo de calor.

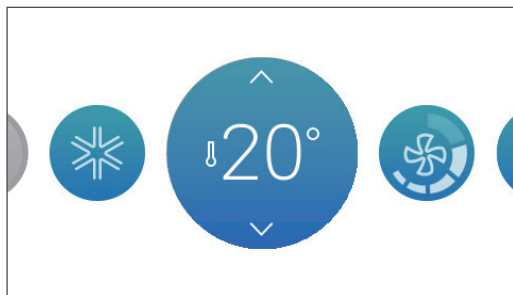
# AJUSTES DE TEMPERATURA

## Control de la temperatura deseada

Se puede controlar muy fácilmente la temperatura deseada.

- En la pantalla principal, pulse el botón [ <, > (izquierda/derecha) ] para seleccionar la categoría de temperatura deseada, y pulse el botón [ ^, v (arriba/abajo) ] para seleccionar la temperatura deseada.

- En el modo de frío, calor y modo AI/auto, se puede controlar la temperatura deseada.



Modo	Descripción
Frío	Si la temperatura deseada es superior a la temperatura interior, no podrá utilizarse la refrigeración. Seleccione la temperatura deseada más baja que la temperatura interior Puede seleccionar la temperatura en un rango de de 18 °C ~ 30 °C (16 °C ~ 30 °C).
Calor	Si la temperatura deseada es inferior a la temperatura interior, no podrá utilizarse la calefacción. Selección la temperatura deseada más alta que la temperatura interior Puede seleccionar la temperatura en un rango de de 16 °C ~ 30 °C.
Automático	Para productos de calor/frío, puede seleccionar la temperatura en un rango de de 18 °C ~ 30 °C. Para producto solo de frío, puede seleccionar calor, un poco de calor, adecuado, un poco de frío y frío.

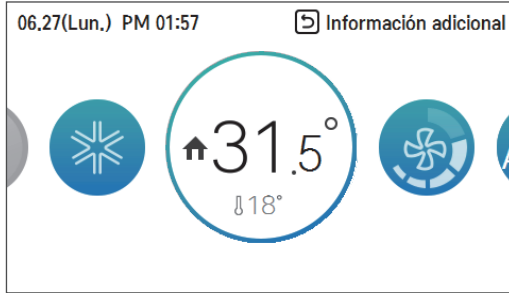
### NOTA

La diferencia favorable entre la temperatura interior y la temperatura exterior es de 5 °C.

## Comprobación de la temperatura de la habitación

Puede comprobar la temperatura interior actual.

- En la pantalla principal del control remoto puede comprobar la temperatura de la habitación.



### NOTA

La distribución de la temperatura en el espacio de instalación del control remoto no es uniforme, por lo que puede haber pequeñas diferencias entre la temperatura real y la temperatura de la pantalla del control remoto.

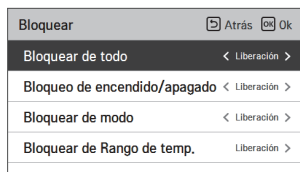
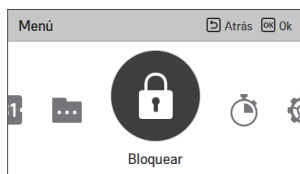
Según el valor de ajuste del tipo de control

- Configuración de tipo de punto de ajuste : Un punto
  - Fahrenheit: 52~99 °F
    - por debajo de 52 °F: se muestra 'LO'
    - por encima de 99 °F: se muestra 'HI'
  - Centígrados: 10,5~39,5 °C
    - por debajo de 10,5 °C: se muestra 'LO'
    - por encima de 39,5 °C: se muestra 'HI'
- Configuración de tipo de punto de ajuste : Doble
  - Fahrenheit: 34~99 °F
    - por debajo de 34 °F: se muestra 'LO'
    - por encima de 99 °F: se muestra 'HI'
  - Centígrados: 0,5~39,5 °C
    - por debajo de 0,5 °C: se muestra 'LO'
    - por encima de 39,5 °C: se muestra 'HI'
    - Para temperaturas interiores por debajo de 50 °F (10 °C), se muestra el valor percibido por el termostato (con cable).
- Debido a la ubicación de la detección de temperatura, la temperatura real de la habitación y el valor mostrado pueden ser diferentes.

# AJUSTE DE BLOQUEO

## Cómo acceder a la configuración de bloqueo

- En la pantalla de menús, pulse el botón [←, →(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría “ajuste de bloqueo” y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de la lista de ajustes de bloqueo.
- En la lista de ajustes de bloqueo, si pulsa el botón [↑, ↓ (arriba/abajo)], puede activar/desactivar la función de bloqueo correspondiente.



## Ajustes de bloqueo – todo, encendido/apagado, modo, bloque de rango de temperatura

- Esta función bloquea el funcionamiento de los botones del control remoto para que los niños u otras personas no puedan usarlos sin permiso.
- Es la función para limitar el rango de la temperatura deseada que se puede configurar en el control remoto con cable.

Bloqueo	Descripción
Bloquear todo	Bloquea el funcionamiento de todos los botones del control remoto.
Bloqueo de encendido/apagado	Bloquea el funcionamiento de los botones de encendido/apagado del control remoto.
Bloqueo de modo	Bloquea el funcionamiento de los botones de modo de funcionamiento del control remoto.
Bloqueo de rango de temperatura	Es la función para limitar el rango de la temperatura deseada que se puede configurar en el control remoto con cable. Funciones cuando se pulse el botón [↑, ↓ (arriba/abajo)] - Soltero: Limite inferior : 16~30 °C (60~86 °F) Limite superior : 16/18~30 °C (60/64~86 °F)

### NOTA

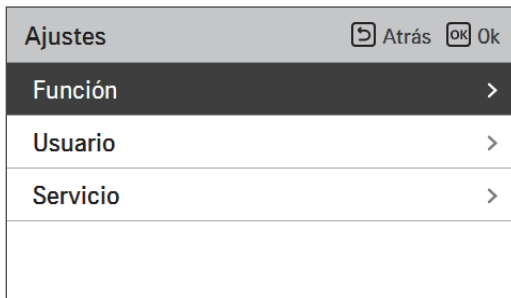
En el controlador central, cuando está activo el bloqueo del rango de temperatura de control central, se borra el ajuste de bloqueo de temperatura del control remoto con cable. El cambio de temperatura por equipos externos se refleja independientemente del bloqueo del rango de temperatura del control remoto.

# AJUSTE DE FUNCIONES

## Cómo acceder al ajuste de funciones

Para acceder al menú mostrado en la parte inferior, debe ir al menú de ajuste de funciones, del modo siguiente.

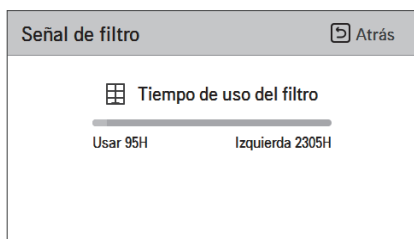
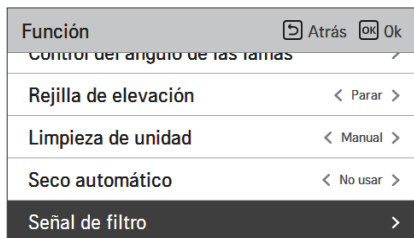
- En la pantalla del menú, pulse el botón [<,>] (izquierda/derecha) para seleccionar la categoría de ajuste, y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes.
- En la lista de ajustes, seleccione la categoría de ajustes de funciones y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de funciones.



## Comprobación e inicialización de la señal del filtro (Modelo : AK-\*\*\*\*\*0\*)

Cuando ha llegado la hora de limpiar el filtro de la unidad interior, aparece el mensaje de limpieza del filtro, y es la función para eliminar el mensaje.

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de control e inicialización de la señal del filtro y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



Señal de filtro	Descripción
Bueno	El tiempo de uso es del 70 % o inferior
Normal	El tiempo de uso es de 71~80 %
Precaución	El tiempo de uso es de 81~99 %
Malo	El tiempo de uso es de 100 %

- Cuando ha llegado la hora de limpiar el filtro, aparece el mensaje, "Necesaria limpieza o sustitución del filtro". Acceda a la pantalla detallada de comprobación e inicialización de la señal del filtro.
- Si el producto permite visualizar el tiempo restante hasta la limpieza del filtro, incluso si no se muestra el mensaje de limpieza del filtro, puede acceder a la comprobación e inicialización de la señal del filtro.
- Si hay una función de visualización del tiempo restante, cuando acceda a la pantalla detallada de la señal del filtro podrá ver el consumo y el tiempo restante.

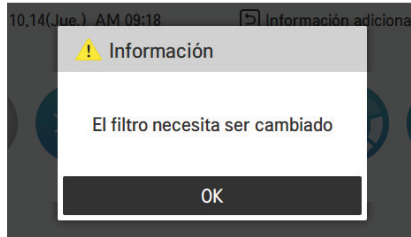
### NOTA

- Algunos productos tienen una función de tiempo restante del filtro a la que puede acceder en la comprobación de la señal del filtro.
- Los filtros sucios incrementan los costes necesarios para calentar o enfriar el espacio.
- El mensaje de comprobación del filtro se borra después de un determinado tiempo sin una limpieza separada.

## Comprobación de alarma de filtro (Modelo : AK-\*\*\*\*\*A\*)

Para los modelos equipados con un interruptor de presión diferencial de filtro, aparece una ventana de mensaje en el control remoto cuando el polvo se acumula en el filtro y excede la presión diferencial establecida.

- Si hace clic en Aceptar, la ventana del mensaje desaparece y se muestra en la esquina inferior derecha.
- Compruebe el filtro y límpielo o cámbielo si está sucio.
- El mensaje desaparece automáticamente después de la limpieza y el reemplazo del filtro.



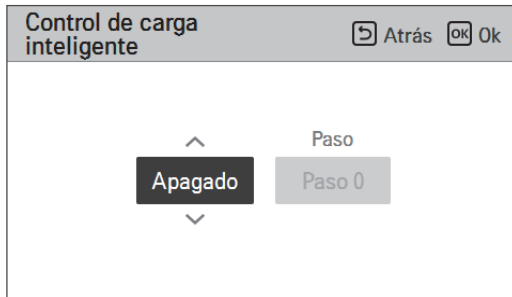
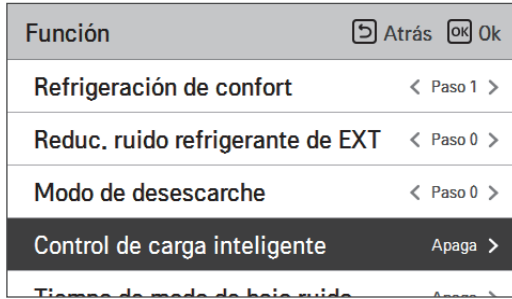
### NOTA

- Los filtros sucios incrementan los costes necesarios para calentar o enfriar el espacio.

## Ajuste de control de carga inteligente (SLC)

Cambia el valor de la etapa de control de carga inteligente de la unidad exterior. (El control de carga inteligente es la función que se utiliza para calcular la temperatura del aire interior, la temperatura del aire exterior y la humedad para logra un funcionamiento efectivo.)

- En la lista de ajustes de función, seleccione la categoría de control de carga inteligente y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.



Valor	Off	Paso 0
	On	Paso 1
		Paso 2
		Paso 3
		Paso 4

- Cuando el SLC está en funcionamiento, se muestra 'En control de carga inteligente' en la información de monitorizado de la pantalla expandida.

### NOTA

La función de control de carga inteligente se puede ajustar solamente cuando el ajuste M/E de funcionamiento de la unidad exterior de los ajustes de instalador está seleccionado en "Maestra".

La función de Control de carga inteligente solo está disponible en algunos productos.

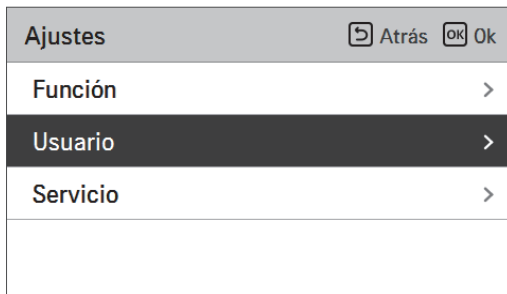
La configuración del paso 4 puede no estar disponible en algunos productos de unidades interiores.

# AJUSTES DE USUARIO

## Cómo acceder a los ajustes de usuario

Para acceder al menú mostrado en la parte inferior, debe ir al menú de ajustes de usuario, del modo siguiente.

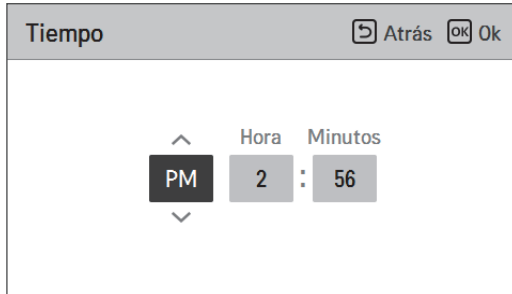
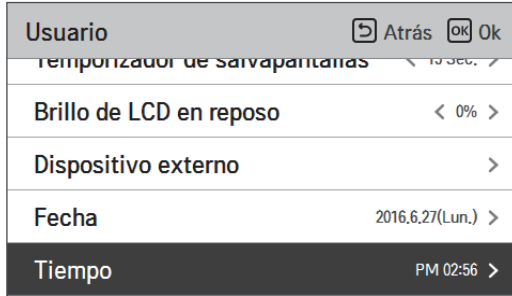
- Seleccione la categoría de ajustes y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes.
- Seleccione la categoría de ajustes de usuario y pulse el botón [OK] para ir a la lista de ajustes de usuario.



## Ajuste de hora

Selecciona la hora que se muestra en el control remoto.

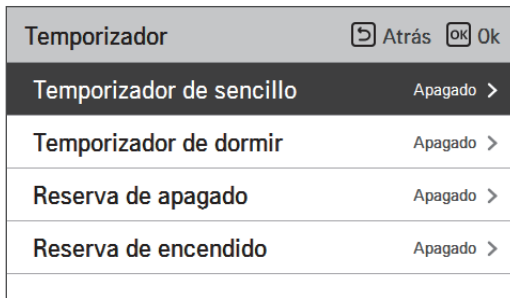
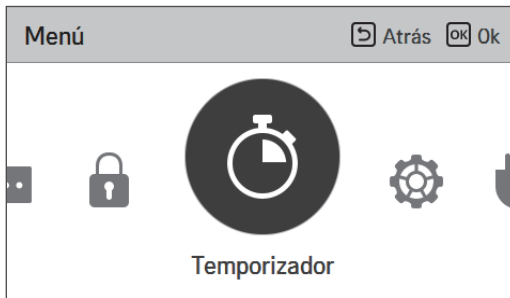
- En la lista de ajustes de usuario, seleccione la categoría de hora y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras el ajuste, si pulsa el botón [OK], se guardará el ajuste y volverá a la pantalla anterior.



# AJUSTE DEL TEMPORIZADOR

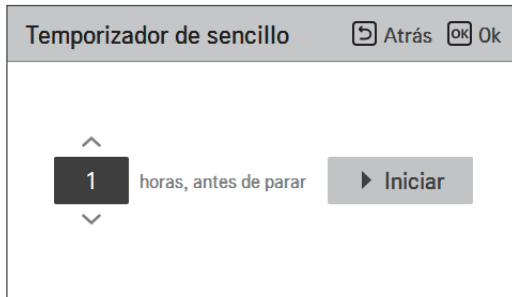
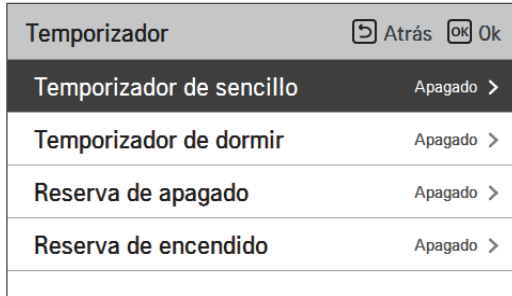
## Método de acceso y ajuste del temporizador

- En la pantalla de menús, pulse el botón [←,→(izquierda/derecha)] para seleccionar la categoría del temporizador, y pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de lista de ajustes del temporizador.
- En la pantalla de la lista de ajustes del temporizador, pulse el botón [↑,↓(arriba/abajo)] para seleccionar el temporizador que desea ajustar, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada.
- Tras ajustar el valor, el temporizador se activará cuando pulse el botón [OK].
- Tras ajustar el valor, el valor cambiado no se reflejará si pulsa el botón [Atrás].



## Temporizador simple

Puede ajustar fácilmente el temporizador entre 1 hora ~ 7 horas en unidades de 1 hora.



### NOTA

Si el producto está en funcionamiento, el temporizador se apaga cuando ha transcurrido el tiempo correspondiente.

Si el producto no está en funcionamiento, el temporizador se enciende cuando ha transcurrido el tiempo correspondiente.

Si el temporizador simple se enciende/apaga antes del funcionamiento del temporizador, se borrará el tiempo seleccionado.

## Temporizador de encendido

El producto se enciende automáticamente a la hora seleccionada.

Temporizador		Atrás	Ok
Temporizador de sencillo	Apagado	>	
Temporizador de dormir	Apagado	>	
Reserva de apagado	Apagado	>	
Reserva de encendido	Apagado	>	



Reserva de encendido		Atrás	Ok
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">             ^  <span style="background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px;">AM</span>              v           </div> <div style="text-align: center;">             Hora    Minutos  <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px;">1</span> : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px;">0</span> </div> <div style="text-align: right;"> <span style="background-color: #ccc; padding: 5px 15px;">▶ Iniciar</span> </div> </div>			

### NOTA

Incluso si el temporizador de encendido se enciende/apaga después de su ajuste y antes del funcionamiento del temporizador, no se borrará el tiempo seleccionado.

## Programador de apagado

El producto se apaga automáticamente a la hora seleccionada.

Temporizador		Atrás	Ok
Temporizador de sencillo	Apagado	>	
Temporizador de dormir	Apagado	>	
<b>Reserva de apagado</b>	Apagado	>	
Reserva de encendido	Apagado	>	



Reserva de apagado		Atrás	Ok
AM	Hora	Minutos	Iniciar
	1	:	0

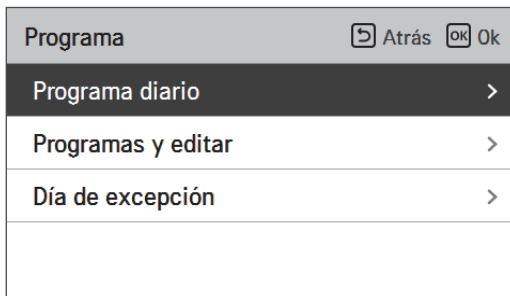
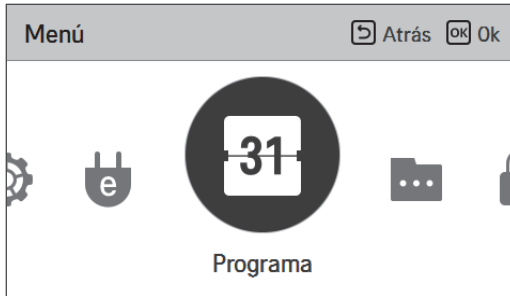
### NOTA

Incluso si el temporizador de apagado se enciende/apaga después de su ajuste y antes del funcionamiento del temporizador, no se borrará el tiempo seleccionado.

# AJUSTE DE PROGRAMACIÓN

## Cómo acceder a la programación

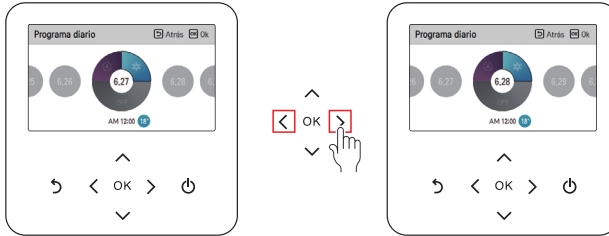
- En la pantalla de menú, pulse el botón [ <, > (izquierda/derecha) ] para seleccionar la categoría de programación, y pulse el botón [ OK ] para acceder a la pantalla de lista de ajustes de programación.
- En la pantalla de la lista de ajustes de programación, pulse el botón [ ^, v (arriba/abajo) ] para seleccionar el menú que desea configurar, y pulse [ OK ] para acceder a la pantalla detallada.



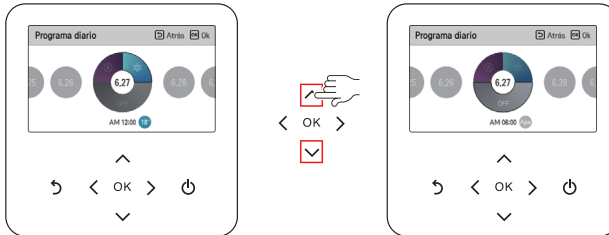
## Programa diario

Es la función que permite comprobar el estado del temporizador (programación) guardado en el control remoto.

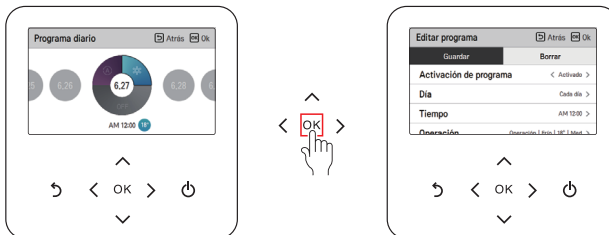
- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada del estado de programación diaria.
- Puede utilizar el botón [←,→(izquierda/derecha)] del control remoto para comprobar la información del temporizador de otras fechas.



- Puede usar el botón [^, v (arriba/abajo)] del control remoto para comprobar información del temporizador correspondiente a otras fechas.



- Seleccione la información del temporizador, y pulse el botón [OK] para acceder a la pantalla de edición del temporizador correspondiente.



### NOTA

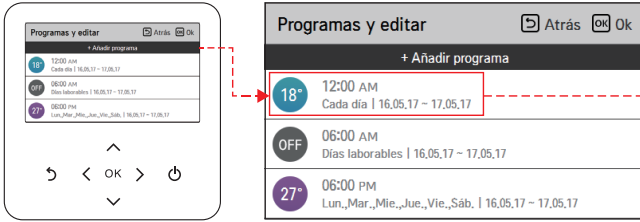
En la pantalla de estado de programación diaria, incluso si el temporizador (programa) está seleccionado, si se designa la fecha correspondiente como fecha de excepción, no se activará el programa.

Se recomienda menos de 5 programas por día.

## Vista y edición de programas

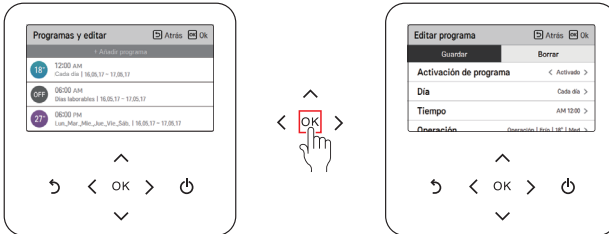
Es la función que permite comprobar el estado del temporizador (programación) guardado en el control remoto.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de estado de programación diaria, y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada del estado de programación diaria.
- Puede usar el botón [,<,>(izquierda/derecha)] del control remoto para comprobar la información del temporizador de otra fecha.

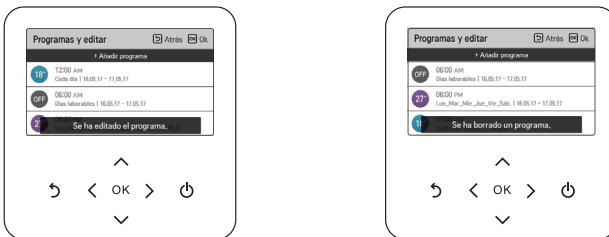


Puede comprobar la información de funcionamiento del temporizador (encendido/apagado, modo de funcionamiento, temperatura deseada, la hora del temporizador, el periodo y el día de la semana).

- Puede editar la información guardada del programa del temporizador.
  - Seleccione el programa que desea editar con el botón [^, v (arriba/abajo)] y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de edición.



- En la pantalla de edición de programas, puede comprobar, borrar/cambiar los contenidos de los ajustes detallados del programa correspondiente.
- Cuando cambie la información del programa, deberá guardarlos tras realizar los cambios.

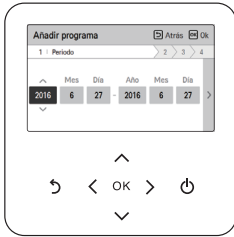


< Si se ha cambiado el programa >

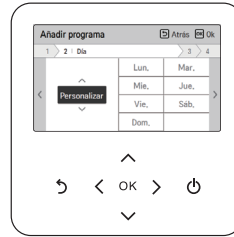
< Si se ha borrado el programa >

## Vista y edición del programa – Añadir programa

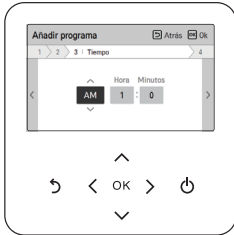
Descripción de cada etapa en Añadir programa



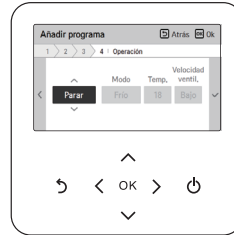
Etapa 1. Selección del periodo



Etapa 2. Selección del día de la semana



Etapa 3. Selección del tiempo



Etapa 4. Selección del funcionamiento



Se ha completado Añadir programa

En la 'Etapa 1', se selecciona el periodo de funcionamiento del temporizador.

En la 'Etapa 2', se selecciona el día de la semana de funcionamiento del temporizador.

- Se puede seleccionar 'Todos los días / Fin de Semana / Días de diario / Selección individual'.

En la 'Etapa 3', se selecciona la hora de inicio del temporizador.

En la 'Etapa 4', se selecciona la información de funcionamiento del temporizador.

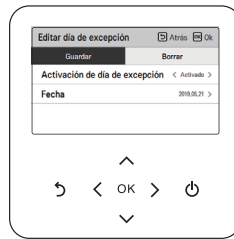
- Si se selecciona 'Parar', no se puede seleccionar el modo / temperatura / velocidad del ventilador.

Cuando se han completado las etapas 1~4, junto con el mensaje 'se ha añadido el programa', cambia a Vista y la pantalla de edición del programa.

## Día de excepción

Es la función que permite detener el funcionamiento el día seleccionado en el temporizador.

- En la lista de programación, seleccione la categoría de día de excepción y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla detallada de designación del día de excepción.
- En el día de excepción puede comprobar y añadir/cambiar/borrar la información del día de excepción guardada en el control remoto.
  - Para añadir un día de excepción, en la pantalla detalla de registro de día de excepción, designe el año/mes/día y pulse el botón [OK] para guardar el día de excepción.
  - Seleccione la edición del día de excepción con el botón [∧, ∨ (arriba/abajo)] y pulse el botón [OK] para ir a la pantalla de edición.



- En la pantalla de edición del día de excepción, puede comprobar, borrar/cambiar los contenidos de ajuste del día de excepción correspondiente.
- Cuando cambie la información del día de excepción, deberá guardarlo tras realizar los cambios.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

### ! PRECAUCIÓN

- Antes de realizar cualquier mantenimiento, desenchufe el aparato de la red eléctrica

Vosotros pueden hacer parte del mantenimiento periódico de la unidad por sí mismo; lo que incluye la limpieza de los filtros de aire, limpieza de gabinete de la unidad, la limpieza del serpentín del condensador, y la realización de una inspección general de la unidad sobre una base regular.

### ! ADVERTENCIA

- Antes de retirar los paneles de acceso a la unidad de servicio, desconecte la fuente de alimentación. No desconectar la energía antes de realizar cualquier servicio puede resultar en lesiones graves o la muerte.

Este producto tiene filtros lavables con propiedades. Es muy importante mantener limpios los filtros de aire en el sistema de conducto central. Asegúrese de inspeccionar al menos una vez cada mes, cuando el sistema está en funcionamiento constante. (En los edificios nuevos, comprobar los filtros cada semana durante las primeras 4 semanas).

Filtros de tipos lavables se puede limpiar mediante lavado con un detergente suave y agua. Asegúrese de que los filtros estén completamente secas antes de ellos vuelve a instalar en la unidad (o sistema de conductos).

El aire sin filtrar circula por el serpentín del condensador de la unidad y puede provocar la superficie de la bobina a obstruirse con el polvo, suciedad, etc. Para limpiar la bobina, vertical (es decir, a lo largo de las aletas), accidente cerebrovascular de la superficie de la bobina con un cepillo de cerdas suaves.

Mantenga toda la vegetación fuera de la zona serpentín del condensador.

### Mantenimiento realizado por un técnico

Para mantener su aparato funcionando de manera segura y eficiente, el fabricante recomienda que un técnico de servicio calificado para que revise todo el sistema al menos una vez cada año, o más frecuentemente si las condiciones lo justifiquen.

Su técnico de servicio puede examinar estas áreas de la unidad:

- 1 Filtros (para la limpieza)
- 2 Los motores y los componentes del sistema de transmisión.
- 3 Las bobinas del condensador (para limpiar)
- 4 Los controles de seguridad (para la limpieza mecánica)
- 5 Los componentes eléctricos y cableado (para una posible sustitución o rigidez de conexión)
- 6 Drenaje de condensación (para limpiar)
- 7 Inspeccione las conexiones de la unidad de los conductos para asegurarse de que están físicamente sanos y sellado a la carcasa de la unidad.
- 8 Inspeccionar el soporte de la unidad de montaje para ver que es el sonido.
- 9 Inspeccione la unidad para asegurar que no hay un deterioro evidente.

## Cuando no vaya a utilizar el acondicionador de aire durante un periodo prolongado de tiempo.

### Cuando no vaya a utilizar el acondicionador de aire durante un periodo prolongado de tiempo.

- 1 Haga funcionar el aparato en modo ventilación durante 2 a 3 horas.
  - Esto hace secar las partes internas.
- 2 Desconecte el interruptor diferencial.



## PRECAUCIÓN

- Apague el disyuntor cuando no vaya a utilizar el acondicionador de aire durante un periodo prolongado de tiempo. Puede acumularse suciedad y producir un incendio.

### Cuando vaya a utilizar el aparato de aire de nuevo.

- 1 Limpie el filtro de aire y volver a instalarlo en el lado interior. En el panel de acceso del filtro en el lado izquierdo de la unidad, un "panel de filtro de acceso" etiqueta se adjunta.
- 2 Compruebe que la entrada y salida tanto de la unidad interior/exterior no se encuentran bloqueadas.

## Consejos de funcionamiento

- No refrigere la habitación en exceso.
  - No es bueno para la salud y se malgasta electricidad.
- Mantenga las persianas o cortinas cerradas.
  - No permita la entrada de la luz solar directa en la habitación con el aparato de aire en funcionamiento.
- Limpie el filtro del aire con regularidad.
  - Las obstrucciones en los filtros de aire reducen el flujo de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación.
- Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas.
  - Evite abrir puertas y ventanas para mantener refrigerado el aire de la habitación.
- Ventile la habitación periódicamente.
  - Considerando que las ventanas permanecen cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la habitación en el presente momento y entonces.



## PRECAUCIÓN

- Antes de retirar los paneles de acceso para sacar los filtros de aire, desconecte la fuente de alimentación.
- Como el ventilador gira a alta velocidad, puede causar un daño grave
  - ① Limpie al menos una vez al mes utilizando una aspiradora o lavar con un detergente neutro en agua tibia.
  - ② Después de lavar con agua, déjelo secar a la sombra.
    - Al secarlo, no exponga el filtro de aire a la luz solar directa o al calor del fuego

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO DE ...

Haga las comprobaciones siguientes antes de llamar al servicio técnico para reparaciones o mantenimiento. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio.

Situación	Explicación
El aire acondicionado no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha cometido algún error en el empleo del temporizador? - Vea las instrucciones de reserva.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha fundido el fusible o el disyuntor se ha disparado ?</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿La pantalla del control remoto <math>\Sigma H</math> en la pantalla LCD? Esto significa que el dispositivo de protección se ha disparado por favor, póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio.</li> </ul>
La habitación tiene un olor extraño.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que no se trata de olor de humedad proveniente de las paredes, alfombras, tejidos o mobiliario de la habitación.</li> </ul>
Parece que hay fugas de condensación del aparato de aire acondicionado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La condensación se produce cuando el flujo de aire del acondicionador de aire enfría el aire caliente.</li> </ul>
El aire acondicionado no funciona durante unos 3 minutos tras la puesta en marcha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este es el dispositivo de protección del aire acondicionado.</li> <li>• Espere sobre tres minutos y comenzará el funcionamiento.</li> </ul>
No enfría o calienta de forma eficaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Está sucio el filtro de aire? - Consulte las instrucciones de limpieza del filtro.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La habitación podría haber sido muy caliente cuando el acondicionador de aire fue encendido por la primera vez. Deje que la habitación se enfríe.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha configurado correctamente la temperatura? - Consulte las instrucciones de ajuste de temperatura.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha configurado correctamente la temperatura?</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está de entrada de la unidad de aire o respiraderos de salida obstruida?</li> </ul>
La imagen en pantalla de visualización es débil, o no se muestra nada en absoluto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha activado el disyuntor?</li> </ul>
Cuando ocurre un corte de energía (Función de compensación por corte de energía)	El equipo recupera las últimas condiciones de operación. No es necesario presionar ningún botón. (Las funciones adicionales no serán recuperadas automáticamente)



Modelo(s): AK-W090BC00, AK-W120BC00  
AK-W150BC00, AK-W180BC00  
AK-W240BC00, AK-W300BC00  
AK-W090LC00, AK-W120LC00  
AK-W150LC00, AK-W180LC00  
AK-W240LC00, AK-W300LC00  
AK-W240DC00, AK-W300DC00  
AK-W240DCA0, AK-W300DCA0  
AK-W090BCA0, AK-W120BCA0  
AK-W150BCA0, AK-W180BCA0  
AK-W240BCA0, AK-W300BCA0

AK-Q090BCA1, AK-Q120BCA1  
AK-Q150BCA1, AK-Q180BCA1  
AK-Q240BCA1, AK-Q300BCA1  
AK-Q090LC01, AK-Q120LC01  
AK-Q150LC01, AK-Q180LC01  
AK-Q240LC01, AK-Q300LC01  
AK-Q240DCA1, AK-Q300DCA1

**NOM**

LG Electronics México, S.A de C.V  
Sor Juana Inés de la Cruz No. 555  
Col. San Lorenzo Industrial  
Tlalnepantla de Baz Estado de México C.P.  
54033  
Tel. 55 5321 1919  
Página web <http://www.lg.com/mx>

※ This mark applies to the following products.  
※ Esta marca se aplica a los siguientes productos.

AK-W090BC00, AK-W120BC00  
AK-W150BC00, AK-W180BC00  
AK-W240DCA0, AK-W300DCA0  
AK-W240DC00, AK-W300DC00  
AK-W090BCA0, AK-W120BCA0  
AK-W150BCA0, AK-W180BCA0  
AK-Q090BCA1, AK-Q120BCA1  
AK-Q150BCA1, AK-Q180BCA1  
AK-Q240DCA1, AK-Q300DCA1